

PCT

ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :A61K 39/395, 39/39, A61P 35/00 // C07K  
16/30

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/41722

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

20. Juli 2000 (20.07.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/00174

(22) Internationales Anmeldedatum: 12. Januar 2000 (12.01.00)

(30) Prioritätsdaten:

51/99 ✓

13. Januar 1999 (13.01.99)

CH

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): IGENEON  
GMBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ECKERT, Helmut [CH/CH];  
Hohe Strasse 167, CH-4104 Oberwil (CH). LOIBNER,  
Hans [AT/AT]; Heimgasse 23, A-1238 Wien (AT).(74) Anwalt: VOSSIUS & PARTNER; P.O. Box 86 07 67, D-81634  
München (DE).(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,  
BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE,  
ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP,  
KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA,  
MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU,  
SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG,  
US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE,  
LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent  
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches  
Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR,  
IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF,  
CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen  
eintreffen.

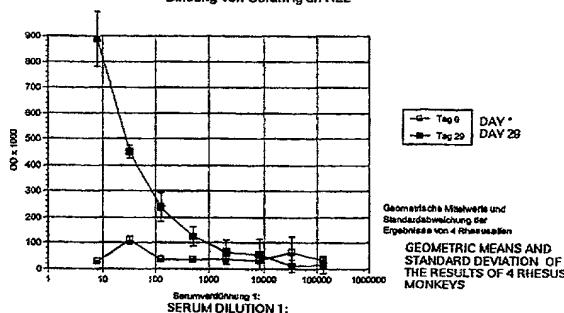
(54) Title: USE OF ANTIBODIES FOR ANTICANCER VACCINATION

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN ZUR VAKZINIERUNG GEGEN KREBS

(57) Abstract

The invention relates to the use of antibodies directed against  
human cellular membrane antigens for vaccinations against cancer.

(57) Zusammenfassung

Beschrieben wird die Verwendung von Antikörpern, die  
gegen menschliche zelluläre Membranantigene gerichtet sind, zur  
Vakzinierung gegen Krebserkrankungen.VACCINATION OF RHESUS MONKEYS WITH HE2  
BONDING OF SERUM Ig TO HE2  
Vakzinierung von Rhesusaffen mit HE2  
Bindung von Serum Ig an HE2VACCINATION OF RHESUS MONKEYS WITH HE2  
BONDING OF SERUM Ig TO KATO III TUMOUR CELLS  
Vakzinierung von Rhesusaffen mit HE2  
Bindung von Serum Ig an Kato III Tumorzellen